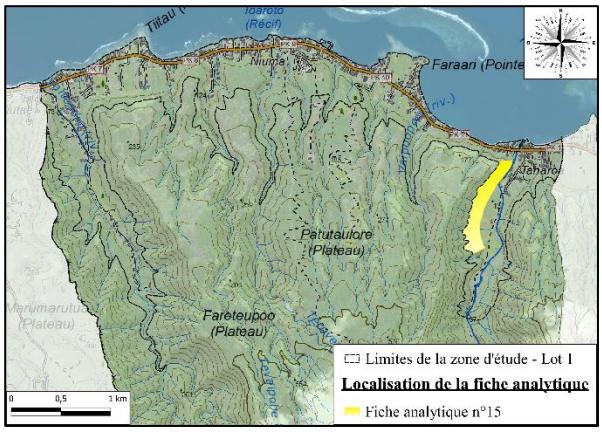
Précision des aléas mouvements de terrain

Fiche analytique n°15

Commune associée	Pueu
Référence de la fiche	FA_P15
Référence du site	Rivière Vaiterimu PK 11,7
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	25/03 et 10/06/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
265257	8036058

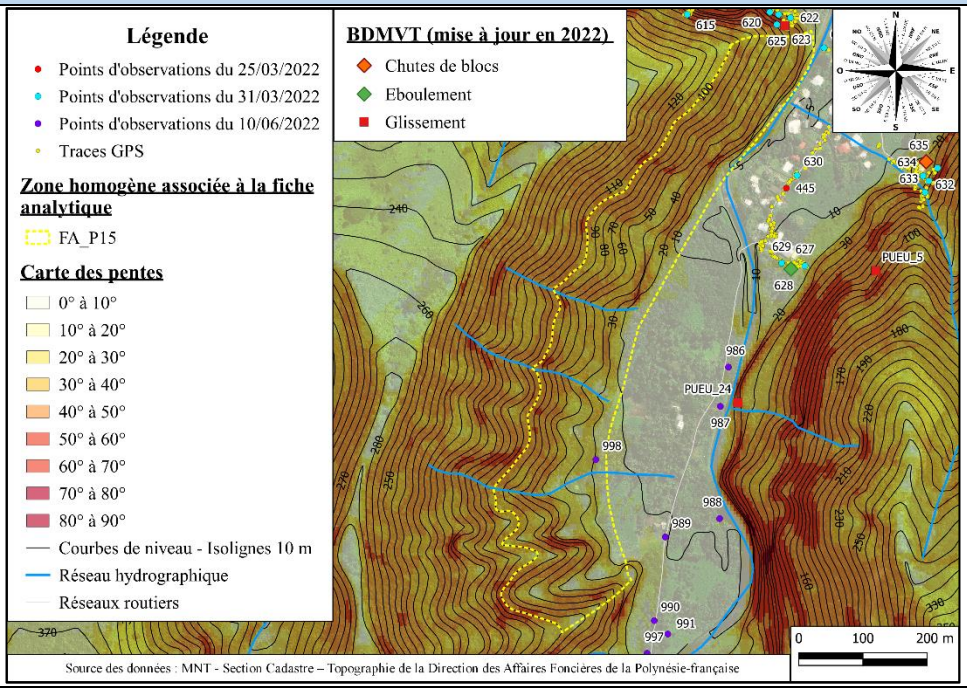


Contexte

Topographie	Au nord : Versant de 170 m de haut avec une pente variable entre 40° et 50° Au sud : Versant de 280 m de haut avec une pente variable entre 40° et 55°
Géologie	Formations de laves basaltiques
Géomorphologie	Versant de faible amplitude (entre 0 et 300 m d'altitude)
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau souterraine observée
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques recensés

Résultats des investigations

Points d'observations



Observation n°626	Le point d'observation n°626 illustre la rivière Vaiterimu et le versant en rive gauche. Le lit de la rivière mesure 20 m de large.
Observation n°998	Le point d'observation n°998 correspond au pied du versant. La zone correspond à un ancien éboulis.
Observation n°989	Le point d'observation n°998 illustre le versant.

Photographies des investigations

Observation n°626

Point d'observation n°626 – Illustration du versant en rive gauche de la rivière Vaiterimu

Point d'observation n°626 – Rivière Vaiterimu – Lit d'environ 20 m de large

Observation n°998

Point d'observation n°998 – Ancienne zone d'éboulis

Observation n°989
 Point d'observation n°989 – Illustration du versant

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*NON*
Nature de la modification	*Pas de modification*
Justification de la modification	*L'aléa fort mouvements de terrain est conservé dans le versant au regard de la morphologie de la zone étudiée (versant d'une hauteur comprise entre 170 m à 280 m avec une pente variable entre 40° et 55°).* ***Au nord** : L'aléa fort mouvements de terrain est maintenu en pied de versant jusqu'au lit de la rivière Vaiterimu (lit d'environ 20 m de large).* *L'aléa moyen mouvements de terrain est cartographié sur 10 m depuis la fin de l'aléa fort mouvements de terrain, au niveau de la berge, en rive droite de la rivière Vaiterimu.*

	***Au sud** : D'après les observations de terrain et selon les pentes du pied de versant, l'aléa fort mouvements de terrain est maintenu entre 15 m et 20 m depuis le pied de versant.* *L'aléa moyen mouvements de terrain est précisé sur une bande de 30 m, cartographiée depuis la fin de l'aléa fort.*